I. SITZUNG VOM 5. JÄNNER 1871.

Die Marine-Section des k. & k. Reichs-Kriegs-Ministeriums dankt mit Note vom 20. December 1870 für die Betheilung der k. k. Marine-Akademie zu Fiume mit den Schriften der Classe.

Herr Prof. Dr. Ad. Lieben in Turin dankt mit Schreiben vom 28. December 1870 für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie.

Das k. k. technische und administrative Militär-Comité stellt mit Note vom 31. Dec. 1870 das Ansuchen um Beantwortung einiger Fragen, betreffend die Anlegung von Blitzableitern, namentlich für Pulvermagazine.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Die Atakamit-Krystalle aus Süd-Australien", vom Herrn Oberbergrath u. Prof. Dr. V. Ritt. v. Zepharovich in Prag.

„Über das Blut und insbesondere die sogen. Blutkörperchen der Insecten und einiger anderer Wirbelloser", vom Herrn Prof. Dr. V. Graber in Graz.

„Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane. IV. Wachsthumsgeschichte von *Radula complanata*", vom Herrn Prof. Dr. H. Leitgeb in Graz.

„Über das chemische Verhalten alter Eisenfunde", vom Herrn Baron Ernst Bibra zu Nürnberg.

Herr Jos. Rich. Harkup, k. k. Official zu Hütteldorf, hinterlegt ein versiegeltes Schreiben, enthaltend die Beschreibung und Zeichnung einer von ihm gemachten Erfindung polarisirter Telegraphen-Apparate, zur Wahrung seiner Priorität.

Herr Director Dr. J. Stefan überreicht eine Abhandlung: „Über das Gleichgewicht und die Bewegung insbesondere die Diffusion von Gasgemengen".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Künste & Wissenschaften, Südslavische: Rad. Knjiga XIII. U Zagrebu, 1870; 8°. — Dvie službe rimskoga obreda za svetkovinu svetih Ćirila i Metuda izdao Ivan Berčič. U Zagrebu, 1870; 8°.

— der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. August, September, October 1870. Berlin; 8°.

— Königl., gemeinnützige Wissenschaften zu Erfurt: Jahrbücher. N. F. Heft VI. Erfurt, 1870; 8°.

Annalen der Chemie & Pharmacie, von Wöhler, Liebig & Kopp. N. R. Band LXXX, Heft 2 & 3. Leipzig & Heidelberg, 1870; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 8. Jahrg. (1870), Nr. 24; 9. Jahrg. (1871), Nr. 1. Wien; 8°.

Archief, Nederlandsch, voor Genees- en Natuurkunde. Deel V, 3. & 4. Aflev. Utrecht, 1870; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1828—1829 (Bd. 77. 4 & 5.) Altona, 1870 4°.

Ateneo Veneto: Atti. Serie II. Vol. VI, Punt. I. Venezia, 1870; 8°.

Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques & naturelles. N. P. Tome XXV, Nrs. 98—99. (1866); Tome XXXVIII, Nr. 150; Tome XXXIX, Nr. 155. Genève, Lausanne, Paris, 1870; 8°.

Comitato, R., Geologico d'Italia: Bollettino. Anno 1870, Nr. 9 e 10. Firenze, 1870; 8°.

Gesellschaft der Wissenschaften, Oberlausitzische: Neues Lausitzisches Magazin. XLVII. Band, 2. Heft. Görlitz, 1870; 8°.

— Astronomische, zu Leipzig: Vierteljahrsschrift. V. Jahrgang, 4. Heft. Leipzig, 1870; 8°.

— Anthropologische, in Wien: Mittheilungen. I. Band, Nr. 5. Wien, 1870; 8°.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrift. V. Band, Nr. 24. Wien, 1870; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Verhandlungen und Mittheilungen. XXXI. Jahrg. (1870), Nr. 41—42; XXXII. Jahrg. (1871), Nr. 1. Wien; 4°.

Isis: Sitzungs-Berichte. Jahrgang 1870, Nr. 7—9. Dresden; 8°.

Istituto, R., Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Atti. Tome XV°, Serie III^a, Disp. 10^a. Venezia, 1869—70; 8°.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band II, 8. Heft. Leipzig, 1870; 8°.

Landbote, Der steirische. 3. Jahrgang. Nr. 26. Graz, 1870; 4°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1870, Nr. 29. Wien; 8°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt 16. Band, 1870, XII. Gotha; 4°.

Nature. Nrs. 59—61, Vol. III. London, 1870; 4°.

Reichsanstalt, k. k., geologische: Verhandlungen. Jahrg. 1870, Nr. 16. Wien; kl. 4°.

Reichsforstverein, österr.: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XX. Band, Jahrgang 1870. October- & November-Heft. Wien; 8°.

Verein, naturwissenschaftl., von Neu-Vorpommern und Rügen: Mittheilungen. II. Jahrgang. Berlin, 1870; 8°.

— Naturforscher-, zu Riga: Correspondenzblatt. XVIII. Jahrgang. Riga, 1870; 8°. — Denkschrift des Naturforscher-Vereins zu Riga, herausgegeben aus Anlass der Feier seines 25jährigen Bestehens am 27. März 1870. Riga; 4°. — Zur Geschichte der Forschungen über die Phosphorite des mittleren Russlands. Von W. v. Gutzeit. (Denkschrift zur selben Feier.) Riga, 1870; 4°.

— für Landeskunde von Niederösterreich: Blätter. II., III. & IV. Jahrgang. 1868, 1869 & 1870. Wien; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XX. Jahrgang, Nr. 57—60. Wien, 1870; 4°.

Zeitschrift für Chemie, von Beilstein, Fittig & Hübner: XIII. Jahrgang. N. F. VI. Band, 18.—20. Heft. Leipzig, 1870; 8°.